

الحرب بسرعة الضوء في الفضاء الخارجي



شظايا القمر القتل
تدمر قمرًا عسكريًا
تخرج الغلاف الجوي

يكتبها: جلال عبدالفتاح



الولايات المتحدة تقيم مظلة اليكترونية قبل نهاية القرن

كما تم بالفعل اختبار مدفع يعمل بسرعة الضوء، مثل العنقود الناجمة عن قوى الانجذابية عنيفة، ولتسعة الموت من كل نوع كاشفة النيوترون. فمهمه تامة. ثم تبنى بقلجها ان سيجر اشارة اخرى بحيث تجعل اشعاع النيوترون يدور حول نفسه، تزيد بمقدار ثلاثة اضعاف على طاقته في التدمير.

اصبح من الواضح ان القوات العظمى لن تتوصل الى اتفاق بشأن الحد من الاسلحة الاستراتيجية مع اصرار الرئيس الامريكى ريجان على المضي قدما في برنامج مبدئية الدفاع الاستراتيجية والكواكب. رغم تقدم الاتحاد السوفيتى باكثر من مبدئية للتوصل الى مثل هذه الاتفاقية مقابل وقف الاحداث الجارية لانتاج اسلحة خاصة بحرب الكواكب. والحقيقة ان الاتحاد السوفيتى قد بدأ مثل هذه الاحداث منذ سنوات طويلة. وهناك الآن اتمام صناعة سوفيتية قذيفة للقاذور المعادية على ارتفاع منخفض. كما ذكرت بعض التقارير العسكرية ان السوفيت قد توصلوا بالفعل الى ادافع تعمل بالضوء الليزر مماثلت الى طور التطوير. وهذا الامر دعا الولايات المتحدة الى تطوير برنامج مشابه بل واكثر طموحا. مما اصبح واضحا ان السوفيت سوف يقدرون التوازن الاستراتيجى المحلى في حالة توصل الولايات المتحدة الى اسلحة اليكترونية متفوقة خلال سنوات قليلة. وقد بدأ المشروع الامريكى عام ١٩٨١. وفي مارس ١٩٨٢ أعلن الرئيس ريجان تصوره للحرب القليلة والمظلة اليكترونية التي يجب ان تكون قذيفة لحماية الولايات المتحدة قبل نهاية القرن. وفي أكتوبر ١٩٨٢ تشككت لجنة خاصة برئاسة جيمس فيلنر، المدير السابق لوكالة ابحاث الفضاء والملاحية الجوية الامريكى نلسون، وتضمن نخبة من كبار العلماء للارشاد الى جميع ابحاث المعامل المتخصصة المدنية والعسكرية في هذا المجال. وتعمل على التنسيق بينها وبين معمل الجسيمات الامريكى. والبدء في تنفيذ المظلة الدفاعية. وهو برنامج طموح جدا يجعل من برنامج ايبول، والستيلث لارسيل رجل الى سطح القمر. والذي تكلف ٢٤ مليون دولار. مشروعا متواضعا. ومنذ ذلك الوقت تدهم اللجنة بجميع الاسلحة التي تستخدم الاشعة في

المعجزة

التيكيا المعجزة
التيكيا المعجزة
التيكيا المعجزة
التيكيا المعجزة
التيكيا المعجزة
التيكيا المعجزة
التيكيا المعجزة
التيكيا المعجزة
التيكيا المعجزة
التيكيا المعجزة

متوسط اعمار

تكون حين شوقتي في تسون جغرافيا السكان ان متوسط اعمار السكان في الاتحاد السوفيتى ارتفع الى ٦٤ عاما وان عدم القدرة على جمع المعلومات في هذا الصدد خلال السبعينيات قد حالت كثيرا بين ارتفاع هذا الرقم بدرجة اكبر من ذلك وقال الخبير ان الضغوط والظروف ساهما بدرجة كبيرة في ابطاء اكثر الاختلافات على مستوى البلد. في متوسط اعمار الرجل وحياتهم بصفة عامة في الاتحاد السوفيتى على مدى السنوات التسع الماضية.

للمزارعين المحصول الاول

تحتل منطقة امريكا ان زراعة مادة للمزارعين المحذرة في الولايات المتحدة بلغت ٢٧.٧ مليار دولار في عام ١٩٨٦ اي انها تعتبر اهم محصول زراعى امريكى. واتخذت المنظمة التي تحدد قدراتها على اسس ارقامها المعقولة للاختبار ان اكثر من ٢٥٠ ألف مزارع في الولايات المتحدة تزرع هذه المادة. وتستخدم لاجزاء شخصية جنوا اخر من عائلتين يولد جراح. من المدة في العالم المانى في الولايات المتحدة الامريكى وقالت المنظمة ان هذه الكمية تمثل نحو ٧٥٪ من كمية للمزارعين التي يستهلكها الامريكىون.

تغيرات عالمية

النصر من أجل الموت في الولايات المتحدة

منذ منتصف القرن مضى كان الموت هو مجرد توقف الجسم عن أداء وظائفه الحيوية اما اليوم وبعد التقدم التكنولوجى الكبير في مجال الطب وخاصة في الولايات المتحدة لم يعد ذلك التعريف للموت صحيحا. فقد اصبح من الممكن استمرار الجسم في أداء وظائفه الحيوية مع مساعدة أجهزة حديثة. وبهذا اصبح الموت هو توقف المخ عن النشاط وهذا نوعان من ذلك الموت. الأول وهو استمرار الإنسان في التنفس الطبيعي مع إصابته بحالة غيبوبة كلية وهذا النوع قد يستمر عدة سنوات ولكن يبقى في بعض الأحيان يشاهد المريض. الثاني: هو توقف جميع العمليات الحيوية في الجسم بما فيها التنفس ولكن مع استمرار صدور بعض ردود الأفعال الأتية من جانب المريض مثل انتعاش حركة العين عند تسليط مصدر ضوئى. وقد أقر أغلب الفلاسفة والمفكرين في الولايات المتحدة فكرة ان يضع المريض حدا لحياته اذا وصل الى هذه المرحلة من الموت ولكن جماعات حقوق المعوقين وهي احد اطراف النزاع القائم حاليا في الولايات المتحدة تطرح تعرض الاسرى في استخدام ذلك الحق الذي يملكه المصور وهو حق الفرد في ممارسة خصوصيته والتي من اهمها حق الموت. وقد ساعدت هذه الجمعيات بوقوفها وذلك على شمس هذه الجمعيات العليا في ولاية نيويورك على طلب والديها بوقف جهاز التنفس الذي كان يبقيا على قيد الحياة حيث كانت في حالة غيبوبة مدة عامين الا انه بعد استمرارية جهاز تنفسها حاليها وعانت بعد ذلك مدة تسع سنوات بصورة شبه طبيعية. واذا كان قد تم تحييد الدوائر الطبية والقضائية في هذا الصراع الى حد ما فان الكنيسة والهيئات الدينية التي اختلقتها ما زالت تعرض فكرة انهاء المريض لحياته وخاصة بعد ان بدأت بعض الأصوات تنادى باعطاء نفس الحق للمسنين الذين يعانون من الشلل وبقول الدوائر الدينية ان هذا الاتجاه يهدى فكرة المجتمع السورىين حيث البقاء للأصلح.

اب يفشل

في توليد زوجته

للم. اب من مونج كونج بمساعدة زوجته في وضع الثمن من اطفالها بنفسه حيث نجح في توليد ابنته منذ عام ١٩٨٤. وقد اخفق في المرة الثانية عند ولادة ابنة. وفي أكتوبر الماضي قد اغفل الاب التخصيم ولم يتم قطع الحبل السرى لطفل ما الذي ان اصابه الطفل بالشلل وقلقت وقلقت المستشفي.



احد لوفى - الاحياء والاهوية المساعدة على الحياة تمتد الى شرايين وعروق

انخفاض كبير في حوادث طائرات الركاب في العالم

مونتريال - رويترز ذكرت منظمة الطيران المدني الدولية انس الاول ان ٣٣٠٠ راقا لقوا مصرعهم العام الماضي في ١٦ حادثا لطائرات الركاب مقابل ١٠٦٦ راقا لقوا مصرعهم عام ١٩٨٥. وازدادت المظلة ان هذا الانخفاض الحادث في حوادث الطائرات وبعد الضحايا في العالم المضى يرجع في جانب منه الى تحسين نظام المراقبة الجوية في الولايات المتحدة وتوسع نطاق الخدمات الجوية للمركبة.

يجب إعادة تنظيم المواقع الإنسانية لبقاء الكرة الأرضية

تحت التلثة العالمية بشأن البيئة والتنمية ان بقاء الكرة الأرضية يتطلب إعادة تنظيم جذرية للمواقع الإنسانية لبقاء ذلك في تاريخ الجثة الذي تالف من ٣٠ ألف كلمة و ٢٨٠ صفحة.

كثيرا تصور الجوانب الثلاثة لآلة نقطة بسهولة

توصلت إحدى الشركات الفرنسية الى اختراع عاكس للتصوير والقياس لتتبع تصوير الجوانب الثلاثة لآلة نقطة بسهولة. وتزن هذه الكاميرا ١,١ كيلو جراما فقط، وتتميز بقلعة الضوئية والجودة في ان واحد. يعمل سرع هذا الكاميرا الى ١٢ ألف فرقة.

دراسة امريكية تقول

٤٥٠ ألف امريكى يصلون بمسرطان الجلد سنويا

جاء في دراسة اجرتها الاكاديمية الطبية الامريكى ان معظم الامريكى الذين يتعرضون بشكل متواصل لاشعة الشمس او يستحقون خدمات الشمس تزيد نسبة تعرضهم لمسرطان الجلد.

وامارات المراسلة ان ان ٤٥٠ ألف امريكى يصلون بمسرطان الجلد في الولايات المتحدة على عام. وقال ٢٨٪ من الرجال ان افعالهم تتسبب التعرض للشمس. ولكن من الشباب قلاوا. انهم يتعرضون للشمس للحصول على سرعة البشرة. ومعظم الامريكى ٦٦٪ من الذين قلاوا قلاوا انهم يعملون في اشعة الشمس.

المج - ٢١ صينية الصنع للبرازيل

قررت البرازيل شراء ٣٠ طائرة مقاتلة من طراز مج-٢١ صينية الصنع تقريبا لان اسعارها اقل بكثير من الاسلحة السوفيتية. وتصل قيمة الصفقة ١٥٠ مليون دولار. تقوم الصين بتصنيع المج-٢١ السوفيتية في مصانعها وتطلق عليها اسم اف-٧. الجدير بالذكر ان البرازيل حقت ربحا طامعا لانه قد اشترى ١٥٠ طائرة من طراز المج-٢١ صينية الصنع. وهذه طائرة متطورة، التي تستخدم للتدريب.

هل توصل هتلر لصنع القنبلة الذرية؟

نشر مؤخرا في ميونخ بالمانيا الغربية كتاب وثائقي باسم «هتلر جرافيك» تأليف «أرنولد كرايمش» يؤكد فيه ان العلماء الاثني خلال فترة الحرب العالمية الثانية قد توصلوا الى صناعة قنبلة ذرية. ضمن الاسلحة السرية الاخرى التي جاء ذكرها في الكتاب والتي كان من من يهد بها الحلفاء. ولكنها لم تختبر ابدا. وجاء في الوثائق المصورة ايضا ان مشروع انتاج القنبلة الذرية التزوية قد بدأ فور اندلاع الحرب العالمية في نوفمبر ١٩٣٩ في جزيرة «أوسيدوم» في بحر البلطيق. ثم انتقل منها عام ١٩٤٢ الى مدينة «هايسنبرج» تحت اشراف وزير التسليح النازي «البرت شير». وقد تم صنع القنبلة بالفعل. وكان يطلق عليها اسم «قنبلة الاندلس» ولكن تعطلت العتاد في جهات القتال لم يدع مجالا لاستخدامها.

مظلات جديدة لسلاح الطيران الألماني

قرر السلاح الجوي في ألمانيا الغربية تطوير المظلات المستخدمة في فرق المظلات بنوع جديد. بعد ان اقرت لجنة خاصة من الخبراء. المظلة الجديدة عبارة عن ثلاث قبابات، صغيرة تفتح مرة واحدة. بدلا من القبابة الكبيرة الواحدة التي كانت مستخدمة. وقد اطلق على المظلة الجديدة اسم «تي-٣» ان. وتتيح لرجل المظلات القفز من الطائرة على ارتفاع ٩٠ مترا فقط من الارض بسلام بدلا من المظلات القديمة من طراز «تي-١» التي يجب الا يتم استخدامها الا على ارتفاعات اعلى من ٣٠٠ متر. والا فلن تفتح المظلة.

تحديث الصواريخ منسوبة المي في ألمانيا الغربية

اعتمد وزير الدفاع في ألمانيا الغربية «هانز فريدرش» خطة جديدة لتحديث الصواريخ النووية التكتيكية في ألمانيا الغربية خلال الاعوام الخمسة القادمة بموجب الخطة سوف يتم انفاق ٤ مليارات مارك ألماني لاستبدال الصواريخ الامريكى من طراز «بيرشينج - ١» بنوعية اية. بي. بالصواريخ «بيرشينج - ٢» التي يبلغ مداها ١٠٠٠ كيلومتر وحتى عام ١٩٩١. وتمتلك ألمانيا الغربية حوالي ٧٢ صاروخا من طراز «بيرشينج - ١» التي يبلغ مداها ٣٥٠ كيلومترا.

مظلة ذات الغاثل قبيل

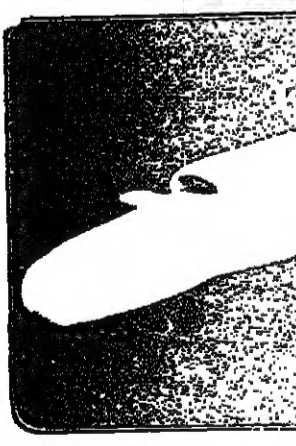
المظلة ذات الغاثل قبيل

المخابرات الحربية الأمريكية على التليفون

كانت المخابرات الحربية الامريكى بتوزيع تعليمات جديدة على كافة التشكيلات والقواعد العسكرية داخل الولايات المتحدة. تحذر فيها الجنود من الجواسيس. حتى من بين صولها وظلت المخابرات الحربية الامريكى من الجنود مراقبة بعضهم البعض. والابلاغ فور ان اى جدي يخل جهاز تسجيل صغى. يمشى كاشيت. او كاشيرا بلساعة. وقد الضورة يتم الاتصال بتليفون ٥٧٧٠ - ٢٢٥ - ٨٠٠ - ١٠ فوراً.

صاروخ جديد مضاد لمحطات الرادار

تقوم شركة نورثروب الامريكى بتصوير صاروخ جديد لمحطات الرادار الارضية وينطلق على الصلورخ اسم «تسيت-١».



الصاروخ تسيت - ١ ويصير مضاد لمحطات الرادار

ايران تزود بصواريخ سكود السوفيتية



صواريخ سكود - ١ في شوارع طهران

تدل التقارير العسكرية على ان ايران قد حصلت مؤخرا على ٢٠٠ صاروخ جديد ارضى من طراز «سكود - بي». وقد اكدت التقارير ان كوريا الشمالية هي التي زودت ايران بهذه الصواريخ التي يبلغ مداها ٢٥٠ كيلومترا. وذلك بايعاز من الاتحاد السوفيتى والمعروف ان الصاروخ «سكود - بي» غير مزود بمحرك توجيه نحو الهدف. ولكن يتم اطلاقه نحو الهدف بضغط زاوية ميل الانطلاق. وهو يحمل راسا من المواد المتفجرة زنتيا ٥٠٠ كيلو جراما.

صواريخ جديدة مضاد لمحطات الرادار

تقوم شركة نورثروب الامريكى بتصوير صاروخ جديد لمحطات الرادار الارضية وينطلق على الصلورخ اسم «تسيت-١».



الصاروخ تسيت - ١ ويصير مضاد لمحطات الرادار

المقصود: من الجيوش أمام مبنى محافظة الشرقية
وقد بدأ فرع مصر الجديدة يستعمل دبابات الإسماعيلية الفورية أيضاً

